BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de

B. GUILMET, Chef du Service Météorologique *p. i.*

Mois de Mars 1939

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Mars

Le climat de l'Indochine, en mars 1939 a été sous la dépendance directe des mouvements de l'anticyclone sino-mongol.

Ces mouvements ont, d'ailleurs été fréquents et de faible amplitude, ce qui n'a pas permis, sauf vers la fin, l'établissement d'un régime stable. C est ce qui explique que le crachin ait pu persister au Tonkin, quelque fût le régime des vents.

1er mars.— L'Indochine est encore sous l'influence des hautes pressions : mousson de NE, ciel couvert avec crachin jusqu'à la Porte-d'Annam, 3/4 de stratocumulus de la Porte-d'Annam à Padaran, beau temps dans le Sud.

2 au 7 mars.— L'anticyclone chinois recule, une dépression s'installe au Sud du Yangtsé. D'où régime de vents de SE avec légères pluies et crachin sur le Golfe du Tonkin, peu nuageux sur le Centre-Annam ; vents de NE modérés et beau temps dans Sud du Pays. Le changement de vents provoque, au début, une mer confuse dans le Golfe, et quelques orages dans le Nord-Annam et sur le Mékong.

Les 7 et 8 mars.— Un retour de l'anticyclone ramène les vents de NE dans le Golfe, en intensifiant le crachin jusqu'à la Porte-d'Annam ; ciel brumeux avec forte proportion de stratocumulus dans le Centre-Annam au Nord de Tourane. Beau temps partout ailleurs.

9 au 13 mars.— L'anticyclone chinois recule à nouveau. La baisse, d'abord soudaine, s'étale jusqu'au 13. Sur tout le territoire, les vents sont orientés SE ou Sud. Le crachin diminue, ciel à stratus et stratocumulus le matin, avec éclaircies l'après-midi dans toute la région au Nord de la Porte-d'Annam. Très beau temps partout ailleurs.

13 au 18 mars — Retour de l'anticyclone ; mousson de NE, qui fraîchit le 14 sur le Golfe. atteint Padaran le 15 au soir, se relâche un peu le 16 au matin, fraîchit à nouveau le 17 et le 18 et s'éteint progressivement le 19 et le 20.

Régime général de stratocumulus avec crachin par places sur le Delta, plus rare sur le Nord Annam. Dans le Centre-Annam, ciel couvert par stratocumulus et cumulus avec quelques pluies, quelques orages au Cambodge : beau temps en Cochinchine et Sud-Annam, sauf la fin de la période marquée par des pluies.

Du 20 au 21 mars.— Petit mouvement de baisse. Le crachin se généralise sur le Tonkin ; temps couvert avec stratocumulus sur le Nord Annam.

Le 22 mars. — Le retour rapide de l'anticyclone amène des vents de NE qui fraîchissent progressivement du Tonkin à Tourane, amenant quelques pluies orageuses et un ciel alternativement couvert de stratocumulus et cumulus.

A partir du 23 mars, les pressions se détendent, d'où crachin dans le Delta, et régimes de stratocumulus jusqu'à Tourane, avec quelques orages côtiers.

Dans la soirée du 25 mars une hausse momentanée ramène la mousson de NE avec des éclaircies sur le Tonkin et des orages côtiers.

Dans la soirée du 26, la hausse disparaît : une dépression s'installe dans le SW de la Chine, qui persistera jusqu'à la fin du mois : les vents s'orientent secteur Sud crachin intermittent dans le Tonkin et le Nord Annam, avec ciel à stratocumulus et belles éclaircies l'après-midi.

D'une façon générale, la partie de l'Indochine située au Sud de Tourane ne reçoit durant le mois qu'un écho amorti des divagations de l'anticyclone ce qui maintient un ciel ensoleillé peu nuageux avec cumulus de beau temps et température relativement fraîche.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Mars 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR							Humidité relative			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
			moyennes			Valeurs absolues				moyennes				
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					Durée Moy. diurne
	$\overline{P}$	$\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$					$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		
	mb	mb	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mm	h. & h/10
Yunnan														
Yunnanfou	810,5	—	15,9	23,0	8,8	28,5	30	4,5	8	47,9	80,7	29,7	8,7	
Kouangtchéouwan														
Fort-Bayard	1011,5	1013,1	20,8	23,1	19,2	27,5	27	14,3	17	95,0	99,3	85,0	23,4	0,5
Tonkin														
Ha-giang														
Trungkhanhphu			17,9	21,2	15,3	30,3	30	10,4	8	88,6	94,9	77,2	18,0	
Lao-kay	999,7	1010,5	22,4	26,7	19,4	32,4	30	15,2	18	83,2	95,1	60,5	22,3	
Bao-ha	1002,9	1012,2	22,0	25,9	19,3	31,9	30	15,2	18	87,2	95,0	71,0	23,1	3,3
Lai-chau			23,2	31,5	17,2	36,0	30	13,3	11	85,4	98,4	52,9	24,0	
Mâuson			(1)—	16,6	13.0	21,5	27	5.2	17	99,1	100,0	96,7		
Lang-son	981,7	1011,4	18.9	22,3	16,2	30,3	30	10,9	1er	88,4	96,5	75,8	19,6	0,3
Tuyên-quang			21,0	24,0	18,8	31,0	30	15,0	1er	91,5	97,2	77,0	22,5	
Moncay	1011,1	1012,2	19,6	22,3	17,5	29,2	12	12,9	18	91,2	98,2	80,0	21,1	2,5
Thanhba			21,6	23,9	19,8	30,0	30,31	15,9	17,19	89,3	95,4	77,9	22 8	
Phu-hô			21,3	24,3	19,2	30,8	12	14,7	17	93,9	99,5	80,8	23,6	1,7
Tam-dao			15,1	18,7	14.8	26 0	27	8,8	17	94,9	98,0	90,2	16,3	
Son-la			20,9	29,4	14,9	34,5	31	10,7	11	76,5	97,3	40,0	17,7	
Phulangthuong			21,1	23,9	18,9	30,2	12	14,3	16	86,7	94,6	74,7	21,5	
La-pho			21,1	24,4	19,0	31,1	31	14,1	17	88,7	97,0	72,7	22,0	
Gia-lâm (Aéroport)	1010,1	1011,3	21,0	24,1	18,9	29,8	30	14,0	17	93,7	98,3	80,4	23,5	0,1
Gowtow	1004,0	1012,6	18,9	20,8	17,4	25,8	29	13,7	18	94,0	99.0	84,4	20.8	
Hoa-lac			21,8	24,9	19,2	30,6	30	14,1	17	91,7	98,3	76,9	23,8	
Phu-liên	997.7	1011,1	20,3	22,7	18,7	28,6	12	14,2	17	94,8	98,4	85,7	22,6	0,4
Hoa-binh			22,2	26,1	19,6	33,0	31	14,8	17	87,2	95,9	70,7	23,2	
Nam-dinh	1010,4	1011,1	21,2	23,9	19,2	30,7	30	13,6	17	91,9	96,9	83,9	23,2	
Phat-diêm			21,1	23,7	19,4	30,1	30	14,0	17	93,7	97,5	86,5	23,3	
Annam														
Thanh-hoa	1009,5	1010,2	21,6	24,4	19,8	31,3	30	15,0	17	92,5	98,2	79,3	23,9	1,7
Phu-qui														
Dao-nguyên			23,2	28,4	19,7	38,2	31	15,7	18	92,9	98,7	75,4	26,3	3,5
Vinh	1009,2	1010,0	22,6	25,5	20,9	35,5	31	16,4	18	91,1	98,1	77,0	24,8	1,7
Dong-hoi	1009.4	1010,2	24,2	28,1	21,9	36,3	29	18,0	18	88,9	96,9	72,1	26,6	2,8
Quangtri	1008,8	1009.6	24,9	29,9	21,8	38,0	31	19,0	18	86,3	97,4	63,6	26,7	
Pattle (Paracels)	1011,5	1012.3	26,2	28,8	24,6	30,6	30	22,8	2	83,1	90,3	71,3	27,9	8,7
Hue	1008,9	1009,6	25,0	30,2	21,3	37,1	12	18,7	18	85,7	96,5	67,1	26,8	4,0
Tientcha	992,1	1009,8	24,3	28,0	22,1	32,5	31	19,8	19	87,0	95,2	72,5	26,1	
Tourane	1009,8	1010,1	25,1	29,1	22,4	32,2	25	21,0	2,8	86,8	97,5	65,2	27,2	6,8
Quangngai	1009,5	1010,3	25,3	30,4	21,6	33,4	30	18,8	8	86,4	97,9	62,6	27,3	
Bong-son			26,0	32,3	21,6	36,1	10	19,0	6	78,4	95,3	47,6	25,5	6,9
Kontum			24,3	32.9	17,7	35.8	5	14,0	5	68,9	92,8	34,1	20.8	
Pleiku (S. M.)	925,1	—	23,1	30,9	17,1	34,0	5	14,2	3	74,4	97,9	37,9	19,8	7,9
Pleiku (S. C.)			23.3	31,5	16,3	34.3	5	11,2	3	78,7	98,1	47,0	22,3	7,6
Yapuch			24,2	31,9	18,4	34,7	5	15,4	8	71,9	94,8	42,3	21,5	8,0
Qui-nhon	1010,5	1011,2	26,2	29,4	23,2	30,7	13.21	20,8	8	82,7	92,5	65.7	27,7	8,0
Tuy-hoa			26,1	30,2	22,4	33,7	30	19,8	8	80,2	93,0	60,9	26.6	
Thach-ban			25,5	31,8	20.7	34,7	29	16.9	8	83,5	96,5	63,8	27,0	
Banmethuot			25,6	32,3	20,6	34,9	6	18,4	16	71,9	89,3	43,0	23,5	
Nha-trang	1010,7	1011,4	26.0	31,2	21,6	32,7	30	19,7	6	86,9	94,9	62,5	28,2	7,9
Dalat			18,3	27,1	10,3	29,5	27	5.5	6	75 4	95,0	38,8	15.8	

(1) Thermomètre enregistreur déréglé.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Mars 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		Durée Moy. diurne
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Petit Langbian			18,0	24,9	13,0	27,5	3 dates	10,0	16	74,2	94,7	44,0	15,2	
Diom			19,2	27,2	13,4	29,5	29	8,4	8	80,0	99,0	42,3	17,7	
Lang-hanh			21,7	29,9	15,6	31,7	6	12,0	6	80,4	94,6	44,9	20,7	
Djiring			20,8	28,3	15,2	30,2	3 dates	12,0	8	77,0	95,3	49,5	18,8	
Blao (Daklongpoul)			21,0	28,4	15,3	30,5	27	12,0	6	82,8	98,4	47,3	20,5	7,2
Padaran	990,8	1011,0	26,0	29,4	23,6	32,2	28	21,6	18	79,1	84,0	66,6	26,3	
Phanthiêt	1010,0	1010,8	26,4	30,4	22,1	31,9	20	20,1	3,6	75,4	88,3	54,9	25,7	»
Cochinchine														
Thuan-loi			27,0	34,1	21,4	35,8	13	20,1	3	77,9	97,6	47,3	27.5	
Dautieng			28,2	35,8	22,2	37,3	27	19,7	3	70,7	95,2	35,5	26,7	
Bongtrang			—	34,4	22,0	37,0	1	20,0	3	—	—	—	—	
Bencat			27,9	35,5	21,8	38,0	14	19,0	3	73,4	94,4	39,5	27,2	8,5
Gia-ray			26,9	33,7	22,4	35,0	5 dates	21,2	15	74,7	95,1	41,8	26,2	7,0
Xuân-lôc			—	—	—	—	—	—	—	78,6	97,7	41,2	—	
Trang-bom			—	35,6	20,6	36,8	14	18,8	3	—	—	—	—	
Tân-châu			27,7	34,1	22,4	36,1	30	21,4	4	77,5	95,0	46,5	28,5	6,8
Saigon	1009,3	1010,5	27,8	33,7	23,9	35,2	2	22,3	3	74,1	93,8	45,6	27,4	9,5
Hatiên	1009,6	1010,1	27,3	31,2	24,1	32,8	14	22,7	14	80,1	93,4	64,2	28,6	8,8
Cap St-Jacques	990,8	1011,7	25,9	29,7	23,7	33,0	29,30	22,6	4	83,8	88,8	68,3	27,7	
Can-tho	1009,5	1009,8	28,1	33,8	24,5	35,9	30	22,6	8	76,1	91,8	49,2	28,0	
Poulo-Condore	1010,7	1011,5	27,1	30,1	24,2	31,2	16	21,2	30	82,7	90,0	70,3	29,4	
Poulo-Obi			25,1	29,3	22,8	31,8	30	21,5	9	89,3	95,6	72,1	28,1	
Cambodge														
Stungtreng			28,8	33,8	23,8	35,2	3 dates	20,7	2	71,3	92,7	46,9	27,3	10,7
Siemréap			27,7	33,0	23,3	34,9	12,31	21,9	2	77,7	94,4	48,6	27,9	
Battambang	1007,9	1009,8	28,3	35,2	23,4	37,8	12	21,8	22,23	72,7	92,9	44,0	27,6	
Kompongthom			28,8	35,1	23,7	36,8	6,12	22,0	16	69,4	90,3	44,5	27,1	
Pursat	1007,7	1009,8	27,9	33,8	23,4	35,9	14	21,8	15	76,5	95,1	49,5	27,8	
Kratié	1006,1	1008,9	28,8	35,4	23,1	37,1	14,26	21,2	1,9	67,2	90,7	41,4	26,3	8,2
Le Rolland	913,5	—	23,1	29,6	18,6	32,1	6	15,9	2	81,9	94,6	53,5	22,8	
Kompongchhuang			28,3	34,1	23,8	37,2	31	22,2	2	71,1	95,4	36,8	27,0	
Kompongcham			(1)	35,5	23,5	37,2	14	22,0	3	72,3	90,5	48,3	—	
Phnom-penh	1008,3	1009,6	28,4	34,4	23,6	36,7	31	22,5	10	71,8	92,6	46,1	27,3	8,7
Ilôt-Cone	1005,5	1009,4	27,0	31,4	23,7	32,4	13	22,5	16	82,1	91,9	64,0	28,9	
Soai-rieng			27,7	35,0	23,2	36,0	14,31	21,7	31	74,2	95,7	39,5	26,6	
Kampot			27,4	31,9	23,2	33,7	14	21,7	9,31	73,7	85,5	51,7	26,6	
Laos														
Samneua														
Ban Houeisai														
Luang Prabang	973,8	1006,6	24,6	33,8	17,2	36,3	6	11,8	10	76,1	98,0	37,6	23,3	
Nong-het			18,0	26,9	12,6	32,1	5	8,6	11	83,4	98,5	55,0	17,1	
Tran-Ninh	888,6	—	19,4	28,4	12,4	31,8	13	8,3	11	77,7	97,2	43,5	17,4	6,5
Xieng-khouang			19,6	27,3	13,7	30,5	4	7,8	11	—	—	—	—	
Paksane	990,4	1007,7	26,0	33,1	20,0	36,8	5	16,4	11	75,0	93,7	48,5	24,4	5,5
Napé			22,1	29,2	16,9	34,5	29	13,6	2	81,4	98,7	51,4	20,9	
Vientiane	987,7	1005,9	26,0	33,0	20,3	36,2	9	16,7	11	72,2	94,6	42,2	23,1	6,4
Boneng			26,5	32,9	21,6	36,6	29	18,4	10	73,6	92,2	45,4	25,2	
Thakhek	991,9	1007,2	27,2	34,2	22,1	37,0	4,5	17,2	19	71,3	93,9	42,9	24,7	7,2
Tchépone														
Savannakhet	992,5	1008,2	27,6	34,8	22,3	38,2	12	17,6	18	70,1	91,0	45,1	24,9	
Ban Tampril														
Bolovens (Paksong)			20,3	25,8	16,3	28,1	4	14,3	2	—	—	—	—	5,9
Pakse	996,7	1007,5	28,8	35,1	24,3	37,6	27	21,4	18	62,7	82,7	39,0	24,0	8,4

(1) Thermomètre enregistreur déréglé.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Mars 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.							ciel			totale (N)			inférieure (Nb)		
		valeur	date	Pluie	Crachin	Rosée	Bd matinaux	Orage	couvert	clair	tempête et coup de vent	7h	10h	13h	7h	10h	13h
Yunnan																	
Yunnanfou	121	5,7	14	0	0	0	0	1	3	16	0	1,0	2,5	—	0,6	1,4	—
Kouangtchéouwan																	
Fort-Bayard	27	2,4	19	8	12	0	23	3	24	0	0	10,0	9,7	8,8	10,0	9,7	8,8
Tonkin																	
Bao-lac*				3								8,8	7,5	6,5	8,6	7,5	6,4
Hà-giang*	56	4,1	3	3	0	0	0	0	—	—	0	9,6	7,6	6,8	9.3	7,1	6,1
Trungkhanhphu	51	3,8	30	12	4	0	18	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Hoangsuphi*				2								10,0	9,7	8,2	10,0	9,7	8,2
Cao-bang*				4								9,7	9,0	7,5	9,3	8,3	6,7
Lao-kay	63	3,4	29	5	6	0	13	0	13	0	0	10,0	8,5	6,0	7,5	5,8	4,3
That-khe*				8								10,0	9,9	9,4	9.6	9,0	8,2
Bao-ha (1)	61	3,7?	6	> 4	> 5	> 0	>22	> 1	>12	> 0	0	9,0	8,5	6,6	9,0	8,5	6,0
Lai-chau	81	4,0	30	3	0	0	0	0	--	—	0	—	—	—	—	—	--
Mâuson	0	0,1	28	27	10	2	31	1	31	0	0	10,0	10,0	9,6	—	—	—
Lang-son	42	2,8	13	15	15	1	14	1	29	0	0	9,9	9,9	9,5	9,8	9,6	9,5
Loc-binh*				10								10,0	9,9	9,3	9,9	9,5	8,5
Tuyên-quang	43	3,1	31	14	3	0	0	0	26	0	0	—	—	—	—	—	—
Moncay	28	2,2	13	16	15	1	6	1	25	0	0	9,5	9,8	9,3	9,2	9,5	9,1
Thanh-ba	30	1,7	31	15	0	0	0	3	31	0	0	9,5	--	—	9,4	—	—
Phu-ho	36	2,4	12,31	17	11	0	3	1	30	0	0	—	—	—	—	—	—
Tam-dao (2)	10	—	—	>14	> 3	> 0	>10	> 0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Son-la	123	6,9	29	4	1	0	0	0	7	12	0	5,8	3,9	3,0	4.3	2,8	2,8
Phu-lang-thuong	43	3,0	17	16	15	0	5	2	26	0	0	9,9	—	—	—	—	—
La-pho	45	2,8	12	13	4	2	11	2	27	0	0	—	—	—	—	—	—
Tong*												10,0	9,3	9,2	9,5	8,6	8,6
Gia-lâm (Aéroport)	39	2,9	17	16	20	0	14	2	31	0	0	10,0	9,5	9,2	10,0	9,1	8,5
Gowtow(3)	40	2,9?	18	> 5	>12	> 0	> 5	> 2	>18	> 0	0	9,4	9,6	9,3	9,2	9,6	9,2
Hoa-lac	36	2,4	11	12	11	0	0	1	—	--	0	—	—	—	—	—	—
Phu-liên	16	1,1	26	22	23	1	20	2	30	0	0	9,9	10,0	9,7	9,8	9,8	8,9
Hoa-binh	47	2,7	31	9	13	0	2	2	20	0	0	9,9	8,9	6,6	9,9	8,9	6,6
Nam-dinh	22	1,3	13,30	22	28	1	13	0	31	0	0	10,0	10,0	9,7	10,0	10,0	9,5
Phat-diêm	23	1,4	31	17	15	0	16	0	15	0	0	9,4	—	—	9,4	—	—
Annam																	
Thanh-hoa	29	1,7	18	12	16	2	17	1	22	0	0	10,0	9,4	7,5	9.9	8,7	7,1
Phu-qui	37	3,1	29,30	9	8	0	8	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Dao-nguyên	34	4,2	31	6	8	0	8	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Vinh	37	3.5	31	15	22	4	10	4	19	2	0	9,2	8,3	7,4	8.7	7,7	7,1
Dong-hoi	45	4,6	30	8	1	8	10	6	15	1	0	8,3	7,5	6,2	5,7	4,6	2,5
Quang-tri	68	4,6	28	5	1	9	6	11	11	8	0	5,6	6,0	5,1	3,1	3,6	3,3
Pattle (Paracels)	108	5,0	17	1	1	0	0	0	7	0	0	7,2	5,6	5,7	5.8	4,2	4,7
Hue	61	3,4	27,28	8	2	0	1	8	13	10	0	6,0	5,1	5,3	1,7	2,3	3,6
Tientcha	65	4,7	12,31	5	2	0	5	3	11	0	0	8,1	6,9	6.1	5,0	3,6	2.8
Tourane	79	4,2	18	7	0	9	1	8	8	2	0	7,8	5,4	4,7	4.6	3,2	2.5
Quangngai	80	5,1	6	3	0	11	25	3	6	7	0	5,9	4,5	4,2	4.4	3,1	2,9
Bongson	85	4,4	27	4	1	2	0	6	2	14	0	4,2	3,4	2,7	3,4	3,1	2.5
Kontum	74	3,8	17	7	0	0	12	9	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Pleiku (S.M.)	168	9,7	6	6	0	0	3	16	14	2	0	6,0	6,6	8,4	2,9	4,9	7,9
Pleiku (S.C.)	132	6.6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yapuch	152	8,2	5	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qui-nhon	80	3,5	27	1	0	0	2	0	4	12	0	4,2	3,0	2,6	3,1	2,4	2,3
Tuy-hoa	100	5,3	29	5	1	20	1	0	0	17	0	3,3	2,4	2,3	1,6	1,1	1.1
Thach-ban	93	4,9	29	5	2	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Banmethuot	118	7 4	9	4	0	7	0	0	0	4	0	4,0	3,8	4,2	1,1	2,4	3,7

Nota — Les Observations de Nébulosité des stations marquées d'un astérique sont faites à 6h 10h et 14h.

(1) Observations interrompues du 19 au 26

(2) Observations interrompues du 19 au 27

(3) Observations interrompues du 1 au 10

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Mars 1939

STATIONS	Evaporation (en mm) totale	Evaporation (en mm) Max. valeur	Evaporation (en mm) Max. date	TEMPS Nombre de jours de : Pluie	Grêle	Rosée	Bd matinaux	Orage	ciel couvert	ciel clair	tempêt et coup de vent	Nébulosité moyenne totale (N) 7h	10h	13h	Nébulosité moyenne inférieure (NL) 7h	10h	13h
Nhatrang	67	3,0	16	6	2	14	0	0	4	13	0	3,8	3,3	3,0	3,3	2,6	2,3
Dalat	97	4.2	7	3	0	0	0	0	0	5	0	—	3,1	—	—	—	—
Petit Langbian	111	7,3	7	4	0	11	12	10	5	1	0	—	—	—	—	—	—
Diom	114	6,8	3	2	3	12	16	8	5	14	0	—	—	—	—	—	—
Langhanh	102	6,5	1	2	0	17	21	4	4	6	0	—	—	—	—	—	—
Djiring	108	5,8	2	8	0	0	0	8	6	8	0	—	—	—	—	—	—
Blao (Daklongpoul)	97	6,0	4	10	0	30	15	11	1	3	0	—	—	—	—	—	—
Padaran	117	7,1	16	1	0	0	0	0	24	0	0	8,7	8,4	8,2	2,9	2,9	2,9
Phan-thiêt	118	6,9	17	0	0	11	0	0	3	13	0	2,9	3,6	3,0	0,7	1,7	1,3
Cochinchine																	
Thuan-loi	161	6,5	17	3	0	0	1	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Dau-tieng	129	5,0	5	1	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Bong-trang	141	5,8	17	2	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Ben-cat	131	5,3	31	1	0	3	0	0	7	0	0	—	—	—	—	—	—
Gia-ray	152	8,0	7	2	0	2	2	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Xuan-loc	137	5,9	5	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trang-bom	119	4,7	1	2	0	0	0	1	7	0	0	—	—	—	—	—	—
Tan-chau	106	4,3	12,24	5	0	0	3	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Saigon	128	5,4	31	2	0	7	0	2	1	0	0	5,6	5,9	6,1	2,6	3,8	4,5
Hatien	118	6,1	13	13	0	5	0	11	1	3	0	4,4	4,8	5,0	2,3	4,0	4,0
Cap Saint-Jacques	142	8,9	17	0	2	0	0	1	9	0	0	6,9	6,2	6,2	4,1	3,7	3,0
Cantho *	106	4,3	18	4	0	19	9	6	11	2	0	5,8	7,1	7,5	2,2	5,3	5,5
Poulo-Condore (1)	71	3,5	2	> 3	> 0	> 0	> 0	> 0	> 6	> 0	> 0	—	6,2	7,0	—	3,9	4,1
Poulo-Obi	61	3,2	31	2	0	0	2	0	14	0	0	7,6	7,2	7,2	4,0	3,3	3,2
Cambodge																	
Stungtreng	120	6,9	13	5	0	0	0	7	1	14	0	3,9	2,4	2,9	0,9	1,5	2,1
Siemréap	144	7,1	13	2	0	20	0	5	5	12	0	3,5	4,3	3,9	1,2	2,8	2,8
Battambang	110	6,0	6	7	0	5	1	15	2	2	0	5,5	4,3	5,4	2,2	2,4	4,6
Kompongthom	123	5,6	12,14	8	0	7	0	8	3	0	0	5,9	4,6	5 6	1,1	2,5	4,8
Pursat	91	4,9	6	7	0	0	0	8	1	6	0	3,8	3,3	4,5	1,6	3,1	4,2
Kratié	136	6,2	6	5	0	1	5	10	6	0	0	5,5	5,3	6,1	1,6	2,3	4,4
Le Rolland	118	6,2	6	7	0	0	3	18	7	6	0	—	—	—	—	—	—
Kompongchhnang	101	4,9	13	7	1	0	0	5	2	16	0	2,8	3,0	3,2	1,8	2,2	2,6
Kompongcham (2)	167	6,8?	9	> 4	> 0	> 0	> 10	> 2	> 0	> 4	> 0	—	—	—	—	—	—
Phnom-penh	110	5,2	13	4	0	1	2	4	0	11	0	4,3	4,0	3 6	2,4	2,7	2,4
Ilot-Cone	87	3,9	13	11	0	0	0	0	3	0	0	5,7	5,3	5,8	3,7	3,5	4,4
Soai-rieng	159	7,3	14	3	0	31	5	7	6	0	0	4,0	6,4	7,6	1,4	5,2	7,0
Kampot	84	4,0	1	10	2	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Laos																	
Phongsaly *				2								2,5	1,3	1,9	1,3	0,4	0,6
Samneua																	
Ban Houeisai																	
Luangprabang	86	3,8	11	9	0	2	1	3	2	16	0	2,9	2,3	—	1,6	1,4	—
Nonghet	86	6,6	11	7	0	5	2	9	2	6	0	—	—	—	—	—	—
Tran Ninh	137	9,5	10	9	0	19	15	8	5	2	0	6,2	3,6	—	4,5	2,9	—
Xiengkhouang	73	4,6	10	8	0	0	14	0	10	0	0	—	—	—	—	—	—
Paksane	74	4,0	13	11	0	14	0	8	5	15	0	3,7	4,1	2,9	1,9	2,2	1,7
Napé	89	5 0	27	4	0	0	15	7	5	4	0	7,5	4,1	4,0	4,6	2,0	2,6
Vientiane	120	6,7	10	10	1	3	4	13	3	13	0	4,9	3,5	3,0	2,3	1,9	1,7
Boneng	130	10,8	9	8	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Thakhek	118	5,6	13	10	0	2	9	12	2	5	0	5,7	4,4	4,5	1,3	0,9	1,7
Tchépone																	
Savannakhet	176	7,7	10	3	0	11	8	10	4	13	0	4,9	3,6	2,8	1,4	1,2	1,6
Ban Tampril																	
Bôlôvens (Paksong)	73	4,3	1	10	0	25	1	2	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Paksé	157	7,5	3	2	0	0	0	7	2	8	0	5,0	4,4	3,7	3 6	3,0	3,1

(1) 25 jours d'observations.
(2) 23 jours d'observations.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(5 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N					NE					E					SE					S					SW					W					NW					Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6			N	E
Yunnan																																											
Yunnanfou (1)	120	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		1	—	—	—		—	1	—	—		47	36	—	—		2	2	—	—		—	—	—	—		31	−0,9	−1,0
Kouangtchéouwan																																											
Fort-Bayard	151	—	—	—	—		—	22	—	—		6	43	8	—		3	57	6	—		—	3	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		3	−1,4	+4,0
Tonkin																																											
Bao-lac (2)	75	3	—	—	—		12	2	—	—		1	3	—	—		4	2	—	—		2	1	—	—		7	1	2	—		—	—	—	—		4	—	—	—		31		
Ha-giang (2)	72	3	1	—	—		12	4	—	—		—	1	—	—		—	2	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	1	—	—		48		
Hoangsuphi (2)	69	—	—	—	—		—	—	—	—		1	5	1	—		1	29	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	1	—	—		32		
Cao-bang (2)	76	—	—	—	—		3	1	—	—		1	—	—	—		3	1	—	—		—	—	—	—		8	4	—	—		2	—	—	—		—	1	—	—		52		
Laokay (3)	162	—	—	—	—		2	—	—	—		8	1	—	—		13	11	—	—		39	28	—	—		1	—	—	—		2	—	—	—		—	—	—	—		57	−1,0	+0,4
That-khê (2)	75	—	—	—	—		1	—	—	—		4	1	—	—		19	2	—	—		5	—	—	—		1	—	—	—		1	—	—	—		6	1	—	—		34		
Bao-ha (4)	122	—	—	—	—		—	—	—	—		3	5	—	—		16	69	3	—		2	2	—	—		—	1	—	—		1	2	—	—		—	—	—	—		18	−2,4	+2,4
Lang-son	148	8	27	3	—		4	14	1	—		—	—	—	—		1	3	—	—		9	13	—	—		1	2	—	—		—	—	1	—		1	—	—	—		60	+1,0	+0,4
Loc-binh (2)	76	1	—	—	—		2	14	—	—		3	7	—	—		11	9	—	—		1	1	—	—		2	—	—	—		—	—	—	—		—	1	—	—		24		
Moncay (5)	147	5	6	—	—		19	33	—	—		13	9	—	—		8	14	—	—		1	1	—	—		—	10	3	—		2	—	—	—		3	—	—	—		20	+0,2	+0,9
Son-la (5)	148	—	1	—	—		2	4	—	—		3	5	—	—		8	19	—	—		1	4	—	—		3	24	—	—		—	6	—	—		—	5	—	—		63	−0,7	−0,2
Tong (2)	69	3	4	—	—		1	1	—	—		7	7	—	—		1	4	—	—		—	—	—	—		1	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		40		
Gialam Aéroport (6)	202	13	19	—	—		18	27	—	—		7	5	—	—		20	56	—	—		2	6	1	—		3	—	—	—		1	2	—	—		6	—	—	—		16	−0,2	+1,5
Gowtow (5)	99	6	2	—	—		3	23	14	1		13	15	8	1		1	—	—	—		—	—	—	—		—	4	—	—		4	—	—	—		2	1	—	—		1	+2,0	+3,6
Hoa-binh (5)	148	3	12	—	—		7	6	—	—		4	9	—	—		1	7	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		1	1	—	—		37	54	—	—		6	+1,3	−0,6
Nam-dinh (5)	155	11	10	—	—		2	2	—	—		13	19	—	—		17	17	—	—		3	6	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		4	5	—	—		46	−0,1	+1,9
Phu-lien (*)		2		2,8			9		2,9			30		5,0			40		6,4			16		5,7			1		2,0			—		—			—		—			2	−2,5	+3,6
Annam																																											
Thanh-hoa	150	6	11	—	—		8	31	—	—		2	11	1	—		5	7	5	—		—	3	1	—		1	3	—	—		3	—	—	—		3	2	—	—		47	+0,5	+1,4
Vinh (4)	186	7	12	2	—		8	17	3	—		10	29	—	—		1	—	—	—		1	—	—	—		5	2	—	—		1	—	—	—		9	1	—	—		78	+0,8	+0,9
Dong-hoi (4)	178	11	5	1	—		15	4	—	—		6	4	—	—		5	15	2	—		2	1	—	—		3	5	—	—		6	—	—	—		17	12	3	—		61	+0,3	+0,1
Quang-tri (4)	174	5	12	—	—		1	2	—	—		8	8	—	—		10	11	1	—		3	4	—	—		—	—	—	—		2	13	—	—		6	19	2	—		67	+0,3	−0,3
Pattle (Paracels)	147	—	—	—	—		1	21	3	—		1	32	—	—		4	46	—	—		—	37	2	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		0	+2,0	+3,0
Hué	149	—	1	—	—		13	20	—	—		10	5	—	—		23	2	—	—		11	—	—	—		16	6	—	—		12	9	—	—		8	7	1	—		5	+0,1	+0,1
Tourane	152	3	7	—	—		7	5	—	—		18	15	—	—		28	17	—	—		2	3	—	—		—	—	—	—		1	—	—	—		3	7	—	—		36	0,0	+0,8
Quang-ngai	145	2	1	—	—		—	5	—	—		—	24	—	—		7	34	—	—		—	6	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		66	−0,8	+1,4
Bong-son (5)	149	10	4	—	—		7	3	—	—		18	12	—	—		1	—	—	—		4	5	—	—		34	1	—	—		13	—	—	—		1	—	—	—		36	−0,1	+0,1
Kontum (7)	93	—	—	—	—		22	6	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		65		
Pleiku (5)	148	4	1	—	—		8	22	—	—		6	12	—	—		—	1	—	—		—	1	—	—		4	17	—	—		—	16	—	—		2	2	—	—		52	+0,2	+0,1
Qui-nhon (5)	147	24	18	—	—		3	3	—	—		—	—	—	—		11	38	—	—		3	19	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		9	3	—	—		16	−0,6	+0,9
Tuy-hoa (5)	148	6	1	—	—		16	10	—	—		18	8	—	—		5	4	—	—		15	3	—	—		11	—	—	—		5	—	—	—		—	—	—	—		36	0,0	+0,7
Banméthuot (5)	126	4	—	—	—		8	5	—	—		45	15	3	—		12	5	—	—		3	2	—	—		4	3	—	—		1	—	—	—		6	—	1	—		9	0,0	+1,3

(*) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en °/₀, 2e nombre = vitesse moyenne en mètres par seconde.
(1) Observations de 3h, 6h, 7h, 10h, 13h et 16h.
(2) Id de 7h, 10h, 14h et 16h
(3) Id de 6h, 10h et 14h
Id de 5h, 7h, 10h, 12h, 13h et 16h.
(4) Observations de 3h, 6h, 7h, 10h, 13h et 16h.
(5) Id de 6h, 7h, 10h, 13h et 16h.
(6) Id de 5h, 6h, 7h, 10h, 13h, 16h et 19h.
(7) Id de 6h, 14h et 17h.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(5 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
(1) Observations de 8h 10h et 16h																																			
(2) 1d 6h 7h 10h 13h et 16h																																			
(3) 1d 5h 6h 7h 10h 13h et 16h																																			
(4) 1d 6h 10h 11h et 16h																																			
(5) 1d 6u 9h 14h et 16h																																			
Cochinchine																																			
Nhatrang	152	1	1	—	—	4	10	—	—	9	23	—	—	—	22	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	12	—	—	4	1	—	—	35	−0,3	+1,0
Dalat (1)	73	—	—	—	—	25	5	—	—	—	—	—	—	27	5	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	4		
Padaran (2)	151	2	35	10	—	—	13	13	—	1	18	—	—	—	6	—	—	—	24	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	0	+1,9	+0,8
Phan-thiet	138	1	—	—	—	24	2	—	—	12	18	2	—	12	40	3	—	7	5	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	−0,8	+1,7
Cochinchine																																			
Saïgon (3)	183	2	—	—	—	6	3	—	—	19	17	—	—	20	28	4	—	2	15	2	—	1	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	61	−1,2	+1,0
Ha-tien	112	—	—	—	—	3	3	—	—	21	27	1	—	6	7	—	—	4	13	—	—	17	27	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	10	−1,0	+0,6
Cap Saint-Jacques (2)	147	2	1	—	—	2	40	13	—	2	49	14	—	7	9	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	+1,4	+4,4
Can-tho	146	—	—	—	—	2	20	2	—	1	29	6	—	5	46	5	—	1	7	—	—	2	4	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	14	−1,1	+3,2
Poulo-Condore (1)	94	—	—	—	—	15	14	—	—	33	13	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	+0,5	+1,5
Poulo-Obi (2)	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	16	—	1	71	12	—	5	10	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	−2,6	+4,3
Cambodge																																			
Stungtreng	147	2	1	—	—	1	1	—	—	22	18	—	—	15	6	—	—	14	10	—	—	4	11	—	—	22	15	—	—	2	1	—	—	2	−0,7	+0,1
Siemréap (2)	150	1	—	—	—	8	2	—	—	14	5	—	—	24	8	—	—	15	16	—	—	12	—	—	—	4	1	—	—	2	—	—	—	38	−0,7	+0,4
Battambang (3)	180	6	2	—	—	7	10	—	—	3	6	—	—	6	7	—	—	8	5	—	—	7	7	—	—	10	6	2	—	8	3	—	—	77	−0,1	−0,1
Kompongthom (2)	150	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	14	14	—	—	11	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	−0,8	+0,4
Pursat (2)	134	—	—	—	—	3	3	—	—	10	10	—	—	15	12	1	—	2	5	—	—	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	68	−0,6	+0,8
Kratié (2)	147	7	1	—	—	3	2	—	—	5	—	—	—	32	39	—	—	11	17	—	—	6	4	—	—	9	3	—	—	5	3	—	—	0	−1,1	+0,6
Le Rolland (5)	124	5	2	—	—	20	9	—	—	4	—	—	—	3	2	—	—	6	3	—	—	11	9	—	—	—	2	—	—	3	2	—	—	43	0,0	0,0
Kompongchhnang (2)	147	1	—	—	—	2	2	—	—	6	19	1	—	8	32	1	—	4	6	1	—	4	8	—	—	1	1	—	—	2	3	—	—	46	−1,1	+1,2
Phnom-Penh (3)	186	1	6	—	—	4	6	—	—	1	5	—	—	7	65	—	—	8	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	21	−2,1	+1,1
Ilot Cone (6)	120	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1	—	—	23	3	—	—	—	—	—	—	7	45	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	3	−1,1	−0,5
Soairieng (2)	149	5	1	—	—	5	1	—	—	2	6	—	—	19	16	—	—	37	9	—	—	8	1	—	—	3	—	—	—	6	1	—	—	23	−0,7	+0,4
(6) Observations de 7h 10h 13h et 16h																																			
(7) 1d																																			
(8) 1d																																			
(9) 1d 6h 7h 10h et 16h																																			
Laos																																			
Phonsaly (7)	60	—	—	—	—	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
Samneua																																			
Ban Houeisai																																			
Luang-Prabang (8)	117	—	—	—	—	9	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	23	4	—	—	5	3	—	—	1	1	—	—	67	−0,2	−0,3
Tranninh (9)	123	—	—	—	—	9	2	1	—	53	2	—	—	4	1	—	—	7	1	—	—	8	6	2	—	6	5	1	—	1	—	1	—	13	−0,3	+0,1
Paksane	149	30	19	—	—	28	16	—	—	12	16	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	18	+1,0	+0,8
Napé	150	—	3	—	—	3	9	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	31	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	+0,8	+0,8
Vientiane	155	12	7	—	—	18	8	—	—	3	11	—	—	1	17	—	—	—	7	—	—	2	14	—	—	1	4	—	—	14	26	—	—	10	+0,3	−0,1
Thakhek	181	1	—	—	—	2	2	—	—	22	17	—	—	34	34	—	—	1	12	—	—	—	20	—	—	2	16	—	—	1	3	—	—	14	−1,0	+0,7
Tchépone																																			
Savannakhet	147	2	—	—	—	7	6	—	—	2	1	—	—	6	1	—	—	4	3	—	—	16	13	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	81	−0,3	−0,1
Ban Tampril																																			
Paksé (3)	175	4	—	—	—	1	4	—	—	40	48	3	—	6	9	6	—	1	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	18	−0,4	+2,0

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	26	0	92	5	2	3	9	0	0	6	12	Sikiang supérieur	30	— 9	11
Cao-bang	9	—13	78	4	9	1	3	0	0	0	4				
Ngân-son	41	— 1	76	12	9	3	9	1	0	0	13				
That-khê	30	—17	73	12	9	2	5	1	0	0	8				
Yên-lac	37	— 5	59	16	9	2	4	2	0	0	8				
Nacham	1	—19	100	1	9	1	0	0	0	0	1				
Pho-binh-gia	42	+ 1	69	10	8	1	10	0	0	0	11				
Mauson	76	—	68	9	2	1	26	0	0	0	27				
Lang-son	27	—20	26	8	22	7	8	0	0	0	15				
Loc-binh	8	—14	75	2	8	6	4	0	0	0	10				
Moncay	70	+ 4	43	47	22	9	6	1	0	0	16	Côtier Moncay-Cacha	80	+25	11
Hacoi	101	+44	67	15	7,21	0	11	3	0	0	14				
Muingoc	41	+ 2	76	25	22	4	6	1	0	0	11				
Pho-ba-che	82	+23	65	47	22	7	13	1	0	0	21				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	70	+20	67	43	22	8	7	1	0	0	16				
Port-Wallut (S.P.L.)	67	+ 9	65	40	22	5	8	1	0	0	14				
Mong-duong	92	—	71	42	22	1	9	2	0	0	12				
Campha-mines	99	+65	15	78	21	0	3	1	1	0	5				
Hongay	135	+82	82	114	22	3	10	0	0	1	14				
Hatou	162	—	92	119	22	0	0	1	0	1	2				
Dong-bai	9	—14	33	8	21	0	2	0	0	0	2				
Cac-ba	35	+10	69	35	22	0	0	1	0	0	1				
Gow-tow	61	—	77	54	22	3	1	0	1	0	5				
Sept-Pagodes	22	—15	77	4	22	3	8	0	0	0	11	Delta du Thai-binh	51	+11	11
Mine-Clotilde	28	—22	100	18	22	3	2	1	0	0	16				
Dai-lai	33	+11	67	12	2	0	4	2	0	0	6				
Mao-khe	51	+ 6	84	31	22	3	5	1	0	0	9				
Uong-bi	44	— 4	98	37	22	4	3	1	0	0	8				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	49	+ 1	80	41	22	4	4	1	0	0	9				
Quang-Yên (S.P.L.)	32	— 4	100	28	21	0	1	1	0	0	2				
Haïduong	53	+13	87	28	22	12	7	1	0	0	20				
Binh-giang	46	+ 5	87	28	22	0	3	1	0	0	4				
Haïphong (Gare)															
Haïphong (Ciment)	90	+38	—	80	22	11	2	0	1	0	14				
Phu-Liên	134	+87	88	117	22	15	6	0	0	1	22				
Ninh-giang	74	+27	84	59	21	4	4	0	1	0	9				
Diêm-dien	40	— 3	90	19	22	2	5	1	0	0	8				
Bac-kan	49	+14	86	27	9	4	1	2	0	0	7	Sông Thai-binh	32	— 3	7
Cho-chu	14	—39	36	3	2,8,9	1	5	0	0	0	6				
Cho-moi	23	—20	0	10	22	0	6	0	0	0	6				
Chan-me	65	+20	100	45	22	0	4	1	0	0	5				
Phai-nguyên	46	—17	100	9	8	1	11	0	0	0	12				
Binh-lâp	43	+ 5	65	18	21	0	1	2	0	0	3				
Bac-le	24	—	63	20	22	2	2	1	0	0	5				
Nha-nam	4	—	75	4	19	0	1	0	0	0	1				
Cau-son	27	—25	56	14	22	2	3	1	0	0	6				
Nghia-thuong	67	+40	88	48	22	9	6	1	0	0	16				
Chu	14	—	93	12	22	4	0	1	0	0	5				
An-chau	29	+ 1	72	29	22	0	0	1	0	0	1				
Da-phuc	12	—	83	6	20.22	0	2	0	0	0	2				
Luc-nam	14	—12	92	6	21	0	4	0	0	0	4				
Phu-lang-thuong (OIR.)	43	+13	88	17	22	7	8	1	0	0	16				
Phu-lang-thuong (S.C.)	43	0	78	17	22	7	8	1	0	0	16				
Phan-son-nui	34	—16	62	13	22	0	6	1	0	0	7				
Bac-ninh	29	— 2	93	7	23	3	8	0	0	0	11				
Vinh-yên	57	+25	82	48	22	6	2	1	0	0	9				
Phuc-yên	27	0	93	14	22	3	6	1	0	0	10				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Son-tây	47	+18	62	39	22	8	2	1	0	0	11	Delta du Fleuve Rouge	38	0	11
Tho-khe	46	+18	85	13	22	2	7	2	0	0	11				
My-khe	104	+42	85	55	22	0	9	1	1	0	11				
Pont du Day	46	+15	76	37	22	7	3	1	0	0	11				
Lien-mac	31	— 2	100	20	22	0	3	1	0	0	4				
Gia-lam (Gare)	18	—18	83	3	22,26	1	8	0	0	0	9				
Gia-lam(Aéroport)	30	+ 5	87	14	22	9	6	1	0	0	16				
Hanoi	49	+10	96	17	22	7	10	1	0	0	18				
Bach-mai	34	— 3	91	14	22	2	8	1	0	0	11				
Hoa-Lac	58	+16	31	37	22	4	7	1	0	0	12				
Mochen	60	+11	80	60	22	0	0	0	1	0	1				
Hadong (T. P.)	42	+10	93	18	22	0	7	1	0	0	8				
Hadong (I. R. A.)	41	+12	76	23	22	1	7	1	0	0	9				
Bân-yên-nhân	43	+ 5	74	12	1	9	5	2	0	0	16				
Xuân-thuy	25	—17	76	8	21	0	7	0	0	0	7				
Khoai-Châu	41	+ 9	95	16	22	10	7	1	0	0	18				
Thuong-tin	35	+ 2	91	11	22	6	8	1	0	0	15				
Phu-xuyên	43	—	72	11	22	1	12	1	0	0	14				
Vân-dinh	32	—	34	20	8	0	0	2	0	0	2				
Phu-cu	52	—	73	12	22	5	13	1	0	0	19				
Hung-Yên	30	—11	30	12	22	6	5	1	0	0	12				
Phu-Ly	5	—11	60	5	7	0	1	0	0	0	1				
Dai-dong	30	—25	100	20	22	0	1	1	0	0	2				
Thai-binh (S.P.Ad.)	35	—15	97	6	15	6	10	0	0	0	16				
Thai-binh (O.I R.)	26	—19	65	8	22	11	6	0	0	0	17				
Nam-dinh	36	—13	64	5	22	10	12	0	0	0	22				
Phu-nho-quan	31	— 6	84	7	21	3	8	0	0	0	11				
Ninh-binh	39	—14	54	7	22	3	9	0	0	0	12				
Van-ly	0	—30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phat-diêm	33	— 5	61	7	14	7	10	0	0	0	17				
Muong-khuong	18	—16	39	6	18	0	5	0	0	0	5	Fleuve Rouge	45	—10	9
Ba-xat	35	+ 8	80	16	19	0	3	2	0	0	5				
Lao-kay	26	—30	27	15	19	1	3	1	0	0	5				
Pho-moi	21	—43	100	9	19	0	5	0	0	0	5				
Chapa	69	—35	68	34	19	0	3	2	0	0	5				
Bao-ha	⩾ 50(1)	—11	84	27?	27	0	2	2	0	0	⩾ 4				
Yen-bay	77	+ 5	82	12	8	4	15	1	0	0	20				
Nghia-lo	28	0	4	7	20	0	6	0	0	0	6				
Thanh-ba	54	— 7	93	29	22	6	8	1	0	0	15				
Phu-ho	60	+ 7	88	42	22	10	6	1	0	0	17				
Viétri	53	+ 9	98	46	22	8	2	1	0	0	11				
Dong-van	7	—	71	5	21	0	2	0	0	0	2	Rivière Claire	30	— 6	8
Yen-minh	8	— 8	63	3	19	0	3	0	0	0	3				
Bao-lac	5	—21	20	2	22	1	2	0	0	0	3				
Hà-giang	13	—21	38	5	8	0	3	0	0	0	3				
Hoang-su-phi	10	—	10	6	19	0	2	0	0	0	2				
Bac-me	8	—	100	6	20	0	2	0	0	0	2				
Pakha	3	—26	—	2	21	1	1	0	0	0	2				
Bac-quang	50	—	32	6	17,18	2	12	0	0	0	14				
Cho-ra	3	—27	100	3	9	0	1	0	0	0	1				
Vinh-tuy	26	—	88	6	9	10	5	0	0	0	15				
Na-don	33	+ 3	9	14	4	0	1	2	0	0	3				
Luc-an-chau	30	—16	77	5	2	0	11	0	0	0	11				
Bac-muc	39	—	77	9	18	1	10	0	0	0	11				
Tuyên-quang	33	— 3	88	7	22	5	9	0	0	0	14				
Phu-yen-binh	56	—	82	10	22	8	11	0	0	0	19				
Phu-doan	55	—	87	14	22	6	9	1	0	0	16				
Tam-dao	128	+63	47	37	1	0	9	5	0	0	14				
Lien-son	37	0	92	31	22	1	3	1	0	0	5				

(1) Observations interrompues du 19 au 26.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phong-tho	23	+ 1	52	10	11	0	4	0	0	0	4				
Muong-té	62	—	85	26	19	0	0	3	0	0	3				
Muong-boum	81	—	67	31	21	0	4	3	0	0	7				
Tsinh-ho	113	—	48	30	1	0	3	5	0	0	8				
Muong-nhiè	54	—	100	26	19	0	0	3	0	0	3				
Lai-chau	46	— 3	83	29	19	0	2	1	0	0	3				
Than-uyen	24	—	100	12	20	0	2	1	0	0	3				
Thuan-chau	29	+ 9	90	9	22	1	5	0	0	0	6				
Ta-bu	8	—	88	3	22	4	3	0	0	0	7	Rivière Noire	40	+ 4	5
Son-la	26	— 7	54	18	22	1	2	1	0	0	4				
La-pho	47	+16	62	36	22	9	3	1	0	0	13				
Da-chong	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Van-yên	52	+27	88	43	22	2	4	1	0	0	7				
Moc-chau	41	+16	95	31	22	0	2	1	0	0	3				
Hoa-binh	14	— 3	50	6	22	5	4	0	0	0	9				
Cho-bo	19	— 1	21	13	22	2	2	1	0	0	5				
Xieng-Kho	16	— 6	100	8	22	0	3	0	0	0	3				
Muong-Son	70	+28	99	26	22	0	2	3	0	0	5				
Hu-ban	14	—16	57	5	8	0	4	0	0	0	4				
Hoi-xuân	15	— 3	47	4	7	0	6	0	0	0	6				
Phong-y	53	+24	53	11	14	0	7	1	0	0	8				
Van-du	11	— 8	55	5	14	4	2	0	0	0	6				
Câm-hoang	40	+ 6	40	12	1	1	6	1	0	0	8	Sông Ma	26	— 3	6
Bim Son	19	—14	79	4	9	5	6	0	0	0	11				
Lach-truong	0	—42	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sam-neua	30	—15	87	14	22	0	3	1	0	0	4				
Muong-Soi	32	+ 4	47	16	8	1	1	2	0	0	4				
Sam-teu	26	+14	27	8	18	0	4	0	0	0	4				
Phuc-dia	22	—15	82	4	1	11	7	0	0	0	18				
Bai-thuong	20	—35	80	4	22	11	6	0	0	0	17				
Triêu-tiên	22	—16	77	5	9	6	6	0	0	0	12	Sông Chu	25	— 9	11
Tho-hac	21	+ 5	86	5	8	9	8	0	0	0	17				
Thanh-hoa	30	—10	56	9	8	4	8	0	0	0	12				
Houa-muong	9	—20	11	5	19	3	2	0	0	0	5				
Ke-bon	10	—15	100	4	6,30	0	3	0	0	0	3				
Nong-het	27	— 5	26	8	28	2	5	0	0	0	7				
Muong-sen	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-qui	24	— 2	75	10	9	3	6	0	0	0	9				
Cat-mong	14	—11	100	6	8	0	3	0	0	0	3				
Cua-rao	74	+28	45	30	25	1	2	3	0	0	6				
Phu-yen	18	—	56	10	15	0	3	0	0	0	3				
Dao-nguyen	15	—	67	5	16	1	5	0	0	0	6				
Khe-khuong	37	— 3	78	16	1	1	7	1	0	0	9				
Dong-my	30	— 7	83	11	1	4	4	1	0	0	9	Sông Ca	31	+ 6	8
Do-luong	31	— 5	87	7	22	5	8	0	0	0	13				
Long-thai	26	—	62	10	1	4	5	0	0	0	9				
Yen-trach	26	—	62	10	1	1	6	0	0	0	7				
Yen-vinh	33	+ 3	91	11	22	4	5	1	0	0	10				
Vinh	56	+ 7	23	20	22	8	5	2	0	0	15				
Do-trai	64	+32	50	33	22	1	5	2	0	0	8				
Trung-luong	62	+27	39	35	22	5	6	1	0	0	12				
Linh-cam	67	+31	82	17	22	10	4	3	0	0	17				
Pho-chau	41	+ 3	98	26	1	0	4	1	0	0	5				
Cam-trang	73	+28	72	22	22	4	6	3	0	0	13				
Chu-le	53	+13	70	13	1	0	7	2	0	0	9				
Ngoc-giap	27	—10	81	10	8	0	7	0	0	0	7				
Yen-my	40	— 5	68	12	9	8	5	1	0	0	14				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm											
Đu-do	44	+ 10	45	19	14	0	1	2	0	0	3	Littoral Samsen-Benthuy	34	— 3	6
Phu-nghia	19	— 9	74	7	1	1	4	0	0	0	5				
Thanh-son	4	— 17	0	4	20	0	1	0	0	0	1				
Van-phan	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-dien	64	+ 27	63	26	9	0	7	2	0	0	9				
Thuong-xa	56	+ 5	55	45	1	0	2	1	0	0	3				
Ben-thuy	51	— 5	98	13	5	3	8	1	0	0	12				
Ho-do	54	— 1	87	38	6	1	5	1	0	0	7	Littoral Benthuy - Porte - d'Annam	78	— 3	10
Can-loc (H.A.)	22	— 17	23	9	22	6	3	0	0	0	9				
Can-loc (O.I.R.)	23	—	30	9	23	1	4	0	0	0	5				
Ha-tinh	38	— 16	47	12	22	6	4	1	0	0	11				
Gia-hoi	94	+ 29	82	28	6	6	6	3	0	0	15				
Tien-tri	101	+ 43	74	19	15	0	2	6	0	0	8				
Kheeoco	114	—	—	31	16	0	3	5	0	0	8				
Hoa-duc	133	— 53	38	43	15	0	7	2	0	0	9				
Kheeodau	125	—	—	41	15	0	6	3	0	0	9				
Thinh-thinh	93	+ 7	—	—	—	—	—	—	—	—	14				
Kégo	74	+ 4	—	34	22	6	6	2	0	0	14				
Tu-dung	67	— 4	54	23	15	5	8	1	0	0	14				
Rao-buoi	105	+ 8	—	—	—	—	—	—	—	—	14				
Ky-anh	40	— 35	83	14	16	5	2	2	0	0	9				
Song-tri	90	—	40	21	19	1	3	4	0	0	8				
La-trong	70	+ 19	50	17	23	0	3	3	0	0	6	Littoral Porte-d'Annam-Tientcha	31	—20	5
Quang-khe	6	— 31	100	6	26	0	1	0	0	0	1				
Dong-hoi	26	— 16	38	7	22	1	7	0	0	0	8				
Le-thuy	52	+ 20	0	26	24	0	1	2	0	0	3				
Cua-tung	0	— 40	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Quang-tri	16	— 51	0	8	9	1	4	0	0	0	5				
Kim-long	27	— 40	67	20	18	1	2	1	0	0	4				
Hue	41	— 41	2	18	29	3	3	2	0	0	8				
Thualuu	58	+ 9	28	26	17	2	2	2	0	0	6				
Tientcha	9	— 33	0	4	17	2	3	0	0	0	5				
Pattle (Paracels)	1	—	0	1	1	1	0	0	0	0	1				
Tourane	4	— 7	75	2	25	6	1	0	0	0	7	Rivière de Faifoo	23	—14	5
Bana	36	— 3	55	12	1	0	7	1	0	0	8				
Quagiang	10	+ 5	40	5	17	3	2	0	0	0	5				
Faifoo	0	— 37	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Benhien	49	— 4	0	18	17	0	1	3	0	0	4				
Tra-my	37	— 38	13	24	28	0	3	1	0	0	4				
Hiep-hoa	32	— 4	100	18	18	0	1	2	0	0	3	Littoral région Hiep-hoa	15	—27	2
Duc-phu	1	— 46	61	8	1	0	2	0	0	0	2				
Son-tra	0	— 33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Quang-ngai	8	— 37	100	5	18	0	3	0	0	0	3	Song Ré	28	— 7	4
Co-luy	22	— 1	100	22	18	0	0	1	0	0	1				
Gi-lang	25	+ 10	36	6	24	1	6	0	0	0	7				
Ba-to	55	— 1	54	16	16	0	4	2	0	0	6				
Sa huynh	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Littoral région Bong-son	4	—20	1
An-lao	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
An-long	7	— 24	100	5	17	0	2	0	0	0	2				
Bong-son	7	— 17	100	3	18	1	3	0	0	0	4				
Phu-my	8	— 10	00	8	17	0	1	0	0	0	1				
Degi	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dinh-quang	5	— 14	75	3	1	0	2	0	0	0	2				
Thuan-ninh	1	— 19	100	1	2	1	0	0	0	0	1				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie : totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	Nombre de jours de pluie : R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Pluviosité moyenne par bassin : Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phu-cat	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Song Kon	2	— 14	1
Cam-van	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-phong	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-thiên	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Rivière Verte	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dong-sim	8	— 12	12	7	15	2	1	0	0	0	3				
Qui-nhon	1	— 25	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
Cu-mong	6	— 8	66	3	18	1	2	0	0	0	3	Littoral région Sông-Cau	4	— 6	2
Muc-thinh	1	— 16	0	1	10	1	0	0	0	0	1				
Le-uyen	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Song-cau	8	— 4	100	5	17	2	2	0	0	0	4				
Dong-xuân	10	+ 4	100	10	16	0	1	0	0	0	1				
Xuan-day	1	— 4	100	1	17	1	0	0	0	0	1				
Tu-bong	10	+ 1	100	10	20	0	1	0	0	0	1	Littoral région Nha-trang	9	— 4	2
Honecohé	4	— 4	0	4	16	0	1	0	0	0	1				
Lac-ninh	1	+ 1	100	1	17	1	0	0	0	0	1				
Ninh-hoa	2	— 5	100	2	19	0	1	0	0	0	1				
Nha-trang	27	— 15	88	14	20	3	2	1	0	0	6				
Cau-da	16	+ 10	68	10	20	1	2	0	0	0	3				
Suoi-giao	15	+ 28	100	8	17	0	2	0	0	0	2				
Banghoi	3	— 2	33	3	19	0	1	0	0	0	1				
Ninh-chu	13	+ 11	0	13	19	0	0	1	0	0	1	Côtier Phanrang Phanri	5	+ 3	1
Phan-rang (S.C.)															
Phan-rang (S.P.)	10	+ 9	0	10	18	0	1	0	0	0	1				
Truong-sanh	4	+ 3	0	4	18	0	1	0	0	0	1				
Padaran	3	— 10	0	3	18	0	1	0	0	0	1				
Cana	4	+ 3	25	3	18	1	1	0	0	0	2				
Duong	2	+ 2	0	2	18	0	1	0	0	0	1				
Phanri	1	+ 1	0	1	18	1	0	0	0	0	1				
Phan-thiêt	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Littoral Phanthiet — Cochinchine	4	— 5	1
Mui-né	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Trinh-tuong	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Courtenay	6	+ 1	—	5	10	1	1	0	0	0	2				
Cu-bi	14	+ 6	0	14	18	0	0	1	0	0	1				
Xa-bang	1	+ 1	0	1	18	1	0	0	0	0	1				
La-gi	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuan-son	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Binh-ba	5	+ 3	0	5	18	0	1	0	0	0	1				
La-son	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Baria (A.M.)	4	— 2	0	4	18	0	1	0	0	0	1				
Baria (Pépinière)	24	— 82	16	18	18	1	3	1	0	0	5				
Co-may	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuoc-hai	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cap Saint-Jacques	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Konplong	83	+ 33	9	32	22	0	4	3	0	0	7	Sésan (Kontum)	51	— 17	5
Kontum	112	+ 73	75	78	28	2	2	2	1	0	7				
Dakdoa	78	+ 33	65	30	28	1	2	3	0	0	6				
Pleiku (S.C.)	38	— 9	26	11	23	0	5	1	0	0	6				
Pleiku (S.M.)	61	+ 34	78	24	22	1	2	3	0	0	6				
Graigelong	38	+ 15	100	17	23	0	1	2	0	0	3				
Jacquemart	46	+ 18	0	32	21	0	1	2	0	0	3				
Yacham (1re div.)	21	— 3	81	9	25	1	4	0	0	0	5				
Yacham (2e div.)	22	— 11	86	10	25	1	4	0	0	0	5				
Allard	35	— 2	8	21	22	2	2	1	0	0	5				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Yapuch	25	+12	100	12	23	1	2	1	0	0	4				
Yarinh															
Dakjoppau	1	—22	100	1	1	1	0	0	0	0	1				
Cheo-reo	0	—15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tuy-hoa	23	+10	87	10	20	1	4	0	0	0	5				
Phong-nièn (S.P.Ag.)	29	+16	83	17	20	0	2	1	0	0	3				
Phong-nien (O.A.R.)	27	—	81	17	20	0	2	1	0	0	3	Song Ba	23	+ 5	3
Thach-ban	7	—15	0	5	2	4	1	0	0	0	5				
Muong Drack	75	+51	23	32	16	0	2	3	0	0	5				
Ea-yong	92	+58	0	59	11	0	1	1	1	0	3				
Ea-noet	44	+ 1	100	32	11	0	1	2	0	0	3				
Banmethuot (S.C.)	47	+20	—	21	12	0	2	2	0	0	4				
Banmethuot (S.P.)	36	— 3	6	24	23	0	2	1	0	0	3	Fakrong (Darlac)	51	+13	4
Bounjengdrom	45	+22	22	12	23	0	2	3	0	0	5				
Le Rolland	41	—23	10	25	11	2	4	1	0	0	7				
Poste Maître	42	—13	0	16	30	0	2	2	0	0	4				
Dalat	81	+29	0	68	31	0	2	0	1	0	3				
Petit Lang-bian	12	—16	0	9	10	2	2	0	0	0	4				
Arbre broyé	15	+ 1	0	8	20	1	3	0	0	0	4				
Diom	14	+ 1	86	11	21	0	2	1	0	0	3				
Lang-hanh	35	+ 6	0	18	18	0	0	2	0	0	2				
Das'ni	71	+ 6	14	13	17	6	3	3	0	0	12		58	— 7	5
Dongdor	38	—27	39	15	20	0	2	2	0	0	4				
Djiring	57	—19	19	17	14	3	2	3	0	0	8				
Bobla	66	— 6	0	30	10	0	1	3	0	0	4				
Djiramour	43	—23	35	25	31	0	3	1	0	0	4				
Blao (Daklongpoul)	106	—22	0	43	17	4	2	4	0	0	10				
Blao Domaine du Blao)	168	—	13	47	17	1	2	6	0	0	9	Haut Donnai			
Santa-maria															
Buprang	76	—23	20	38	28	2	4	2	0	0	8				
Djamap	39	—13	51	20	28	1	0	2	0	0	3				
Budop (S.P.L.)	52	+34	56	19	13	0	4	2	0	0	6				
Budop (S.P.Ad.)	6	—19	33	4	13	0	2	0	0	0	2				
Buyamphut	21	+ 8	90	12	28	1	3	1	0	0	5				
Dakkir	8	—10	50	4	13	0	3	0	0	0	3				
Boulat															
Nui Bara															
Phu-rieng	32	— 1	34	30	20	0	1	1	0	0	2				
Hon-quan	7	—26	0	4	23	0	2	0	0	0	2				
Bunard															
Quan-loi	7	—11	100	7	18	0	1	0	0	0	1				
Xa-cat	44	— 5	95	28	20	0	0	2	0	0	2				
Thuan-loi	61	+27	100	42	21	0	1	2	0	0	3				
Chon-thanh	14	—20	14	9	20	1	2	0	0	0	3				
Bong-trang	13	—16	0	12	20	1	0	1	0	0	2				
Tan-loi	5	— 1	0	3	20	0	2	0	0	0	2				
Ben-nom	31	+ 4	0	14	28	0	2	1	0	0	3				
Binh-loc	45	+ 8	0	24	18	0	4	1	0	0	5				
An-vieng	9	— 8	0	2	4d	1	4	0	0	0	5		21	— 5	3
Bien-hoa	13	— 4	0	7	19	0	2	0	0	0	2				
Gia-ray	8	— 6	50	5	18	0	2	0	0	0	2				
Trang-bom (S.C.)	21	+ 7	0	11	1	0	1	1	0	0	2				
Trang-bom (S.P.)	24	+10	0	10	20	0	4	0	0	0	4				
Xuan-loc (S. C.)	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuân-loc (S P)	15	—	21	11	12	0	1	1	0	0	2				
Dau-giay	30	— 1	20	24	18	1	1	1	0	0					

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit ×100 / R Total	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
An loc	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Bas Donnaï (suite)			
Tuc-trung	38	— 16	0	19	18	0	2	2	0	0	4				
Son-ray	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cam-tiem	12	+ 1	0	12	10	0	0	1	0	0	1				
Long-thanh (B.I.)	3	— 7	100	2	28	1	1	0	0	0	2				
Long-thanh (T.R.)	1	— 15	100	1	28	1	0	0	0	0	1				
Brélinh	12	—	0	12	19	0	0	1	0	0	1	Rivière de Saigon			
Loc-ninh (6e div.)	3	— 17	100	2	20	0	2	0	0	0	2				
Loc-ninh (2e div.)	1	— 28	0	1	22	1	0	0	0	0	1				
Xa-cam	25	— 4	76	8	20	1	4	0	0	0	5				
Xa-trach	36	— 5	0	21	19	0	3	1	0	0	4				
Minh-thanh	4	— 26	75	4	19	0	1	0	0	0	1				
Dau-tieng	19	— 12	100	19	19	0	0	1	0	0	1		12	—10	2
Ben-cui	5	— 18	100	5	19	0	1	0	0	0	1				
Bencat	6	— 27	0	6	20	0	1	0	0	0	1				
Vinh-cu	20	+ 7	100	20	20	0	0	1	0	0	1				
Thu-dau-mot	3	— 23	0	3	20	0	1	0	0	0	1				
Anthanh	5	— 3	0	5	21	0	1	0	0	0	1				
Dian	8	— 9	0	6	20	0	2	0	0	0	2				
Gia-dinh	20	+ 8	85	10	29	1	3	0	0	0	4				
Phu-my	18	+ 4	0	11	20	0	1	1	0	0	2				
Saïgon	15	+ 2	0	8	20	0	2	0	0	0	2				
Cho-lon	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Logo	15	— 3	0	15	19	0	0	1	0	0	1	Deux Vaïcos			
Kompongtrach	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Péammétrey	14	— 7	85	11	18	3	1	1	0	0	5				
Xom-vinh	11	— 11	100	11	18	0	0	1	0	0	1				
Tay-ninh	11	— 19	45	6	17	0	2	0	0	0	2				
Benkeo	11	— 7	55	8	18	0	2	0	0	0	2				
Hiep-thanh	22	+ 5	100	22	20	0	0	1	0	0	1		10	—10	2
Kouktrap	15	0	0	6	19.28	0	3	0	0	0	3				
Soairieng	10	— 24	90	5	20	0	3	0	0	0	3				
Soc-noc	15	— 17	0	15	19	0	0	1	0	0	1				
Kompong-Rau	46	—	100	45	19	1	0	1	0	0	2				
Hiep-hoa	1	— 22	0	1	20	1	0	0	0	0	1				
Thu-thua (O.I.R.)	1	— 1	0	1	17	1	0	0	0	0	1				
Thu-thua (U.E.)	2	—	0	2	17	0	1	0	0	0	1				
Tan-an	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tân-chau	39	— 9	23	13	20	1	2	2	0	0	5	Delta du Mékong			
Chau-doc	67	+ 18	7	32	26	0	1	2	0	0	3				
Nha-ban	69	— 24	11	52	20	1	4	0	1	0	6				
Cho-moi	55	+ 35	0	30	17	0	1	2	0	0	3				
Thap-muoi	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cao-lanh	25	+ 17	0	13	18	0	2	1	0	0	3				
Tri-ton	87	+ 54	0	80	24	0	1	0	1	0	2				
Long-xuyen	24	+ 10	0	17	18	0	1	1	0	0	2				
Go-tre	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
My-tho	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Go-cong	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kim-son	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sadec	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-long	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0		19	+ 2	2
Bon-tre	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mo-cay	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ba-tri	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Can-tho (S. M.)	22	+ 10	9	13	26	0	3	1	0	0	4				
Can-tho (O. I. R.)	0	+ 1	0	5	26	2	1	0	0	0	3				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tra-vinh	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Delta du Mékong (suite)			
Rach-goi	30	+ 11	20	15	28	0	2	1	0	0	3				
Da-loc	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Soc-trang	35	+ 20	0	35	20	0	0	1	0	0	1				
Bai-xau	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Go-quao	79	+ 57	0	29	11	1	1	3	0	0	5	Région de Camau			
Long-my	11	— 11	18	7	9	0	3	0	0	0	3				
Vinh-loc	120	—	0	75	26	0	2	2	1	0	5				
Vinh-tuong	27	—	0	26	26	1	0	1	0	0	2				
Thoi-binh	29	+ 12	7	12	27	0	6	1	0	0	7				
Tan-phu	29	— 5	0	17	11	0	2	1	0	0	3		39	+19	3
Bac-lieu	3	— 3	0	3	20	0	1	0	0	0	1				
Gia-rai	34	—	100	34	11	0	0	1	0	0	1				
Ca-mau	100	+ 73	0	91	11	3	1	0	1	0	5				
Nam-can	57	+ 33	0	26	12	0	1	2	0	0	3				
Poulo-Obi	3	— 4	0	2	24	1	1	0	0	0	2				
Poulo-Condore	25	+ 19	64	12	22	0	2	1	0	0	3				
Chumnéap	89	— 5	0	24	7	0	6	3	0	0	9	Côtier (Cambodge-Cochinchine)			
Snam-crabeu	86	+ 26	82	49	20	2	4	2	0	0	8				
Ilôt-Cône	167	+132	50	51	16	0	6	4	1	0	11				
Chiphatt	151	+ 20	—	—	—	—	—	—	—	—	?				
Sréum-bell	183	+ 84	33	84	19	0	1	1	2	0	4				
Chéko	201	— 2	85	42	26	0	6	7	0	0	13				
Val d'Emeraude	154	+ 20	50	41	29	1	8	5	0	0	14				
Kampot	85	— 2	76	19	20	0	6	4	0	0	10				
Preynop	162	+ 28	75	34	16	0	5	6	0	0	11				
Bockor	122	— 17	87	23	16	0	3	7	0	0	10				
Kompong-trach	76	— 4	59	18	17,20	0	5	3	0	0	8				
Kep	101	+ 27	57	32	20	2	5	3	0	0	10		119	+38	8
Réam	217	+104	90	115	20	1	3	3	0	1	8				
Ha-tien	117	+ 66	42	67	20	2	8	2	1	0	13				
Nui-trau	166	+129	10	84	20	1	4	2	1	0	8				
Duong-dong	87	+ 25	60	51	19	0	2	1	1	0	4				
Hon-chong	37	+ 14	100	9	22	0	5	0	0	0	5				
Soc-xoay	48	+ 23	25	24	26	1	1	3	0	0	5				
Cay-cay	85	+ 33	87	23	20	0	4	4	0	0	8				
Cay-dua	114	+ 77	50	64	19	1	5	1	1	0	8				
Rach-gia	65	+ 30	57	37	29	1	0	3	0	0	4				
Chéomksau	105	+ 75	69	47	21	0	2	3	0	0	5	Tonlésap et Grands Lacs			
Sam-rong	98	+ 66	16	60	7	0	7	0	1	0	8				
Svai-chek	27	29	0	15	21	0	2	1	0	0	3				
Phnom-srok	77	+ 12	68	45	29	1	2	2	0	0	5				
Mongcolborey	75	— 5	61	23	23	0	3	4	0	0	7				
Kralanh	6	— 18	0	4	20	0	2	0	0	0	2				
Barai d'Angkor	5	— 13	100	4	17	1	1	0	0	0	2				
Toulsamrong	61	+ 4	3	28	19	0	7	1	0	0	8				
Siemréap	25	— 7	88	22	20	0	1	1	0	0	2				
Bacprea	82	+ 67	97	62	23	0	3	1	1	0	5				
Battambang(Gare)	47	+ 6	0	25	22	1	1	2	0	0	4				
Battambang (0.18)	60	+ 28	51	23	24	2	2	3	0	0	7				
Battambang (S.M.)	59	+ 12	98	25	23	2	3	2	0	0	7				
Kompong-Khléang	0	— 28	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Staung	2	— 29	100	2	19	0	1	0	0	0	1				
Réangkésai	92	+ 17	64	44	21	0	6	2	0	0	8				
Pailin	212	+130	39	50	24	0	1	6	0	0	7		66	+27	5
Muong Russey	81	+ 73	14	36	20	1	4	2	0	0	7				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Kompongthom	63	+ 15	46	17	16	1	4	3	0	0	8	Tonlésap et Grands Lacs (suite)			
Pursat (Gare)	68	+ 32	60	15	15	0	4	3	0	0	7				
Pursat (S. M.)	78	+ 44	7	23	15	0	3	4	0	0	7				
Krakor	108	+ 84	70	42	16	0	0	3	0	0	3				
Ponley	17	+ 9	100	7	19	0	3	0	0	0	3				
Barai	66	+ 31	1	28	5	1	3	2	0	0	6				
Speu															
Chamcar-Andong	24	— 9	45	8	18	2	5	0	0	0	7				
Bamnak	60	+ 6	31	21	28	1	2	3	0	0	6				
Kompongbang	100	+ 59	40	36	18	0	1	3	0	0	4				
Kompong-chhnang	132	+ 93	47	66	16	0	2	4	1	0	7				
Sdokachroméas	145	+111	97	44	14	0	1	5	0	0	6				
Tangphloch	49	+ 13	12	24	19	0	2	2	0	0	4				
Kompong-tralach	12	— 23	100	7	21	0	4	0	0	0	4				
Tbengkpos	85	+ 53	87	31	21	0	4	3	0	0	7				
Rocakong	36	+ 1	100	22	21	0	1	2	0	0	3				
Snaipol	44	+ 11	6	15	14	0	3	1	0	0	4				
Phnom-penh	12	— 27	25	6	20	1	3	0	0	0	4				
Tukkléang	10	— 29	0	7	18	0	2	0	0	0	2				
Preyveng	41	— 6	83	22	20	0	4	1	0	0	5				
Kompong-speu	63	+ 14	100	40	21	1	0	3	0	0	4				
Kompong-kantuot	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-prinz															
Banam	82	+ 36	2	32	15	0	1	3	0	0	4				
Chambak	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kasthom	0	— 26	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bat-Rokar	122	—	75	67	18	2	0	2	1	0	5				
Kompong-trabec	51	+ 4	0	16	19	0	4	2	0	0	6				
Lœudek	14	— 6	50	4	18	1	4	0	0	0	5				
Chhuk	59	+ 23	—	—	—	—	—	—	—	—	5		38	+ 3	4
Slakou	15	— 18	100	9	20	0	3	0	0	0	3	Haut Delta du Mékong			
Angtassom	51	+ 14	27	23	20	0	1	3	0	0	4				
Takeo (A. M.)	16	— 34	100	16	14	0	0	1	0	0	1				
Takeo (H. A.)	24	—	83	13	24	2	4	1	0	0	7				
Takeo (O. I. R.)	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-chléang	33	—	85	12	24	2	4	1	0	0	7				
Benghi	9	— 4	100	8	20	2	1	0	0	0	3				
Tramkok	55	+ 16	33	18	18,24	0	1	3	0	0	4				
Kasko	17	— 29	0	15	15	0	1	1	0	0	2				
Tani	35	+ 17	0	22	18	0	2	1	0	0	3				
Chrospock	37	— 11	46	28	19	1	3	1	0	0	5				
Srééchéa	102	+ 39	66	50	18	0	4	3	0	0	7				
Kirivong	161	+116	14	63	24	0	3	3	1	0	7				
Stung-treng	96	+ 64	98	43	21	1	1	3	0	0	5				
Sambor	30	— 26	10	22	20	0	1	1	0	0	2				
Deshayes	34	— 16	35	19	24	0	4	1	0	0	5				
Buplok	32	— 8	56	12	19	3	1	2	0	0	6				
Kratié	46	+ 22	100	17	16	2	1	2	0	0	5				
Prékkak	109	+ 69	99	65	15	1	1	1	1	0	4				
Chamcarlœu	58	+ 25	69	26	16	0	3	2	0	0	5				
Gatille	92	+ 1	32	37	15	0	0	4	0	0	4				
Chlong	104	+ 39	85	25	14	0	0	5	0	0	5				
Stung-trang	108	+ 70	100	42	12	0	0	4	0	0	4				
Snoul	24	— 6	58	14	16	0	1	1	0	0	2				
Thmarpitt	58	0	—	30	31	0	2	2	0	0	4				
Skoun	29	+ 14	0	29	20	0	0	1	0	0	1				
Kompong-cham	30	— 10	97	15	18	1	1	2	0	0	4				
Chup	15	— 25	0	10	16	0	2	0	0	0	2				
												Mékong inférieur	46	+ 8	3

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Mars 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Suong	25	— 6	64	15	16	0	2	1	0	0	3	(Mékong inférieur)			
Péamchéang	80	+40	0	22	15	0	1	4	0	0	5				
Chalang	20	— 7	—	20	28	0	0	1	0	0	1				
Preckchlong	43	+ 5	—	20	20	0	1	2	0	0	3				
Mimot (S.P.Ad.)	6	— 8	100	3	3,23	0	2	0	0	0	2				
Mimot (S.P.L.)	6	—12	—	5	20	1	1	0	0	0	2				
Kantroy	5	—15	—	3	22	0	2	0	0	0	2				
Krek	15	—27	0	13	19	0	1	1	0	0	2				
Napé	66	+18	41	31	22	0	2	2	0	0	4	(Mékong moyen (Bas Laos)	57	+22	4
Kham-keut	75	+49	92	42	21	0	4	2	0	0	6				
Boneng	125	+44	78	90	22	0	7	0	1	0	8				
Pakhinboun	0	—44	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mahaxay	22	—17	100	16	6	0	1	1	0	0	2				
Thakkhek	90	+49	77	28	24	3	2	5	0	0	10				
Tchépone	111	+77	94	55	8	0	5	1	1	0	7				
Khé-sanh	24	+ 4	33	6	28	0	6	0	0	0	6				
Lao-bao	121	+90	41	34	20	0	5	3	0	0	8				
Savannakhet	70	+38	81	50	6	0	1	2	0	0	3				
Muong-phine	49	+21	53	20	22	0	3	2	0	0	5				
Kengkok	0	—29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bantamprîl	104	+37	42	23	19	0	7	4	0	0	11				
Saravane	14	— 1	0	6	8	0	3	0	0	0	3				
Khamtongiai	98	+58	19	79	13	0	1	1	1	0	3				
Lao-ngam	45	— 4	0	26	29	0	1	2	0	0	3				
Thateng	45	—13	51	14	30	0	2	2	0	0	4				
Souvannakhili	3	—22	0	3	22	0	1	0	0	0	1				
Nongmet															
Bolovens (Paksong)	103	+15	6	32	15	0	7	3	0	0	10				
Paksé	46	+31	95	44	15	0	1	1	0	0	2				
Bassac	0	—31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Attopeu	90	+55	90	73	12	0	4	0	1	0	5				
Fiafay	4	— 5	100	4	21	0	1	0	0	0	1				
Siempang	49	+36	100	30	22	0	1	2	0	0	3				
Khong	99	+79	100	68	21	1	1	2	1	0	5				
Veunesai	53	+34	100	45	21	0	2	1	0	0	3				
Muong Houneua	26	—23	23	16	19	0	2	1	0	0	3	(Mékong supérieur (Haut Laos)	71	+30	6
Phongsaly	6	—29	50	3	24,27	0	2	0	0	0	2				
Bouneua	52	+21	67	41	19	0	3	1	0	0	4				
Bountay	61	+36	46	24	15	0	3	2	0	0	5				
Dienbienphu	41	— 2	0	21	20	0	0	2	0	0	2				
Muong-sing	140	+104	77	43	21	0	0	4	0	0	4				
Muong-khoua	107	+62	32	40	21	0	1	4	0	0	5				
Muong Luongnamtha	81	+45	88	30	18	0	2	3	0	0	5				
Muong-sai	169	+102	22	34	28	0	1	7	0	0	8				
Muong ngoi	111	+59	100	27	22	0	2	6	0	0	8				
Banhoueisai	48	+22	100	16	19	0	2	3	0	0	5				
Luang prabang	62	+33	84	17	18	0	7	2	0	0	9				
Tran-ninh	24	—	83	12	26	4	4	1	0	0	9				
Xieng khouang	79	+44	65	25	26	0	6	2	0	0	8				
Tha-thom															
Muong Kham	73	+47	8	55	28	0	1	1	1	0	3				
Muong Vanvieng	22	— 8	59	5	25	0	7	0	0	0	7				
Borikhane	171	+91	88	53	7	2	8	3	1	0	14				
Tourakhom	51	+28	100	28	15	0	0	2	0	0	2				
Paksane	102	—19	75	51	22	1	7	2	1	0	11				
Paklay	0	—34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vientiane	66	+27	47	23	16	3	4	3	0	0	10				